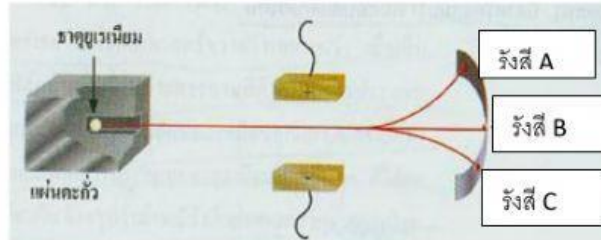


Quiz ธาตุกัมมันตรังสี

Name	Class	No.
------	-------	-----

พิจารณารูปแสดงการเบี่ยงเบนของรังสีที่แผ่ออกจากธาตุกัมมันตรังสีในสนามแม่เหล็กไฟฟ้า แล้วระบุว่าสมบัติต่อไปนี้ เป็นสมบัติของรังสีชนิดใด



1. เป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความยาวคลื่นสั้น
2. เป็นนิวเคลียสของธาตุฮีเลียม
3. ไม่มีประจุ และไม่มีมวล
4. มีมวลเท่ากับมวลของอิเล็กตรอน
5. สามารถผ่านแผ่นตะกั่วหนา 8 มิลลิเมตรได้
6. มีประจุไฟฟ้า -1
7. ไม่สามารถผ่านแผ่นกระดาษได้
8. มีอำนาจทะลุทะลวงมากกว่ารังสี C 100 เท่า
9. มีมวลเท่ากับมวลของฮีเลียม
10. สามารถผ่านแผ่นคอนกรีตหนาได้
11. มีประจุไฟฟ้า +2
12. มีอำนาจทะลุทะลวงสูงที่สุด
13. มีโปรตอนและนิวตรอนอย่างละ 2 อนุภาค